AVERTISSEMENTS A G R I C O L E S BLP 28-4-72 357158

BULLETIN TECHNIQUE DES **STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

B. P. nº 20

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÊGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE) PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée

(Tél. 86-31-55 et 86-32-55)

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri, Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 TOULOUSE

- Supplément Nº 3 au Bulletin technique Nº 139 d'Avril 1972 -

1972 - 10ème envoi -

/ARBRES A FRUITS A PEPINS/

- Tavelures du poirier et du pommier :

De nouvelles taches sont apparues à diverses reprises depuis le 17 avril. Jusqu'à présent, elles sont encore relativement peu nombreuses en général sur les pommiers, plus fréquentes sur les poiriers sensibles porteurs de pustules sur lesquels certaines sont déjà dues à des repiquages.

D'autres sorties, probablement plus abondantes, vont se produire presque sans discontinuer jusque vers le 10 mai en raison des nombreuses pluies du mois d'avril favorables aux contaminations.

En ce qui concerne les risques d'infections par ascospores, les projections vont toujours se poursuivre lors des pluies à venir mais avec une intensité nettement moindre, surtout dans le cas de la tavelure du pommier.

En raison du temps demeurant perturbé, il est nécessaire d'être prudent et de renouveler la protection.

- Mineuse marbrée (Lithocolletis blancardella):

Des attaques du feuillage, d'une certaine importance, ont été observées l'an dernier dans quelques plantations de poiriers et de pommiers, de la région de Moissac (82) en particulier. Actuellement, on peut trouver des oeufs non encore éclos et des larves à différents stades d'évolution dans les mines.

Uniquement dans ces vergers, on pourrait intervenir dès les premiers jours chauds avec un produit à base de mévinphos à la dose de 50 g de MA/hl ou de dichlorvos. L'azinphos et les parathions éthyl et méthyl sont également efficaces mais ces produits risquent d'avoir une action plus défavorable sur la faune auxiliaire en raison de leur plus grande rémanence.

ARBRES A FRUITS A NOYAU/

- Cylindrosporiose (Anthracnose) et Gnomonia du cerisier :

Dans les vergers et sur les variétés sensibles à ces maladies, un traitement pourrait être effectué avec l'un des produits suivants : Doguadine à 90 g de MA/hl; Folpel à 100 g de MA/hl; Manèbe à 160 g de MA/hl; Oxyquinoléate de cuivre à 50 g de MA/hl (sauf en pépinière).

VIGNE ET ARBRES FRUITIERS,

- Araignées rouges (Panonychus ulmi K.):

En raison de l'abaissement important de la température depuis le début d'avril, l'évolution de ces acariens, bien que notablement ralentie, s'est néanmoins poursuivie et actuellement on peut estimer que 50 % des oeufs d'hiver sont éclos, alors que les premiers individus sont parvenus au stade adulte.

Si le traitement conseillé dans le bulletin du 7 avril. rappelé dans celui du 17 avril, n'a pas encore été mis en place en raison du temps froid et pluvieux défavorable, il n'est pas trop tard pour le réaliser si le niveau de population des

acariens l'impose (30 formes mobiles de moyenne par fœuille). Pour les produits à employer et les conditions d'application, se reporter au bulletin du 7 avril, <u>en attendant en particulier une élévation sensible de la température</u>.

VIGNE/

- Black-rot:

Les risques de projections d'ascospores (germes hivernant surtout dans les grains attaqués l'an dernier) demeurent importants et des contaminations sont à redouter au cours des prochaines périodes pluvieuses.

Sculement dans les foyers de cette maladie, offectuer un nouveau traitement dès que possible.

- Mildiou:

Malgré les pluies fréquentes qui ont détrempé le sol et amoné la formation de flaques dans de nombreuses vignes, l'abaissement de la température n'est pas favorable à la maladie.

Copondant, il est très important de poursuivre :

- la suppression systématique de toutes les repousses inutiles situées à la base des souches au niveau desquelles le mildiou risque de s'établir.
 - le drainage aux endroits où l'eau s'accumule pour former des flaques.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,.

J. BESSON - E. JOLY

BALMA, le 27 Avril 1972 Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES".

L. IMBERT

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES". Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.